

Technical cross-section drawing of a road structure. The drawing shows a symmetrical layout with two travel lanes (JÍZDNÍ PRUH) separated by a central divider, flanked by sidewalks (CHODNÍK) and green spaces (ZELENÝ PÁS). The total width is 13.79 meters. The drawing includes various dimensions, elevations, and material specifications for the pavement and subgrade.

**Dimensions and Layout:**

- Total width: 13.79 m
- Travel lane width: 3.22 m (each)
- Green space width: 3.44 m (each)
- Sidewalk width: 1.64 m (each)
- Central divider width: 0.25 m

**Elevations and Slopes:**

- Left sidewalk edge: +6.0
- Left green space edge: +4.0
- Left travel lane edge: +4.0
- Left travel lane center: +0.00
- Right travel lane center: +0.00
- Right travel lane edge: +4.0
- Right green space edge: +4.0
- Right sidewalk edge: +6.0

**Materials and Construction Details:**

- CHODNÍK (Sidewalk):**
  - ZÁMKOVÁ DLAŽBA DL 60 mm ČSN 736131-1
  - LOŽE Z DRTI 2-5 MM L 30 mm ČSN 736131-1
  - ŠTĚRKODRT ŠDb 200 mm ČSN 73 6126
  - KONSTRUKCE CELKEM 290 mm
  - (Edef2 PLÁNĚ = min. 30 MPa)
- ZELENÝ PÁS (Green Space):**
  - BET. OBRUBA BO 15/25 DO LOŽE Z BET. C 20/25
  - BET. PŘÍDLAŽBA PB 9/25 DO LOŽE Z BET. C 20/25
  - ORNICE 150mm
  - NÁSYPOVÁ ZEMINA
  - KONSTRUKCE CELKEM 430 mm
  - Edef.2 = min. 45MPa
- JÍZDNÍ PRUH (Travel Lane):**
  - ASFALT. BETON STŘEDNĚZRNÝ ACO 11 40 mm ČSN 73 6121
  - SPOJOVACÍ POŠTRÍK ASPHALT. SPA 0.5 kg/m<sup>2</sup> ČSN 73 6129
  - OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+ 70 mm ČSN 73 6121
  - ŠTĚRKODRT ŠDa 150 mm ČSN 73 6126
  - ŠTĚRKODRT ŠDb 170 mm ČSN 73 6126
  - KONSTRUKCE CELKEM 430 mm
  - Edef.2 = min. 45MPa
- Right Side Details:**
  - FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE
  - KAMENIVO FR. 8-16mm
  - DRENAŽNÍ TR. PVC Ø 100mm
  - POCHLA OTVORŮ MIN. 50cm<sup>2</sup>/bm
  - CHODNÍK (Sidewalk):**
    - ZÁMKOVÁ DLAŽBA DL 60 mm ČSN 736131-1
    - LOŽE Z DRTI 2-5 MM L 30 mm ČSN 736131-1
    - ŠTĚRKODRT ŠDb 200 mm ČSN 73 6126
    - KONSTRUKCE CELKEM 290 mm
    - (Edef2 PLÁNĚ = min. 30 MPa)

č.p. 420

13.78

3.40

6.95

3.43

1.65

0.40

1.20

0.15

0.25

6.45

0.25

0.15

1.60

0.05

1.63

č.p.

SJEZD

JÍZDNÍ PRUH

JÍZDNÍ PRUH

ZELENÝ PÁS

CHODNÍK

VAROVNÝ PÁS Z PROFIL. DLAŽBY

BET. OBRUBA BO 15/15 DO LOŽE Z BET. C 20/25

BET. PŘÍDLAŽBA PB 9/25 DO LOŽE Z BET. C 20/25

BET. PŘÍDLAŽBA PB 9/25 DO LOŽE Z BET. C 20/25

BET. OBRUBA BO 15/25 DO LOŽE Z BET. C 20/25

BET. OBRUBA BO 5/20 DO LOŽE Z BET. C 20/25

1.0%

2.5%

2.5%

2.0%

ORNIČE 150mm

NÁSYPOVÁ ZEMINA

STÁV. POVRCH

BRÁNA - VRÁTA

195.73

195.67

195.73

195.66

195.74

0.0

-6.0

-8.0

+0.00

-8.0

+4.0

-2.0

+1.0

0.35

0.40

SJEZD

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA DL 80 mm ČSN 736131-1

- LOŽE Z DRTI 2-5 MM L 40 mm ČSN 736131-1

- ŠTERKODRŤ ŠDb 250 mm ČSN 73 6126

KONSTRUKCE CELKEM 370 mm

-(Edef2 PLÁNĚ = min. 30 MPa)

KOMUNIKACE - ŽIVICE - D1-N-2 - celá konstrukce

- ASFALT. BETON STŘEDNĚZRNÝ ACO 11 40 mm ČSN 73 6121

- SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASFALT. SPA 0,5 kg/m<sup>2</sup> ČSN 73 6129

- OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+ 70 mm ČSN 73 6121

- ŠTERKODRŤ ŠDa 150 mm ČSN 73 6126

- ŠTERKODRŤ ŠDb 170 mm ČSN 73 6126

KONSTRUKCE CELKEM 430 mm

Edef2 = min. 45MPa

- FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE

- KAMENIVO FR. 8-16mm

- DRENÁŽNÍ TR. PVC Ø 100mm

- PLOCHA OTVORŮ MIN. 50cm<sup>2</sup>/bm

CHODNÍK

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA DL 60 mm ČSN 736131-1

- LOŽE Z DRTI 2-5 MM L 30 mm ČSN 736131-1

- ŠTERKODRŤ ŠDb 200 mm ČSN 73 6126

KONSTRUKCE CELKEM 290 mm

-(Edef2 PLÁNĚ = min. 30 MPa)

Technical drawing of a drainage channel cross-section (Fig. 10.10). The drawing shows a channel with a sloped bottom and a concrete curb on the right. Dimensions include a total height of 250 mm, a curb height of 125 mm, and a channel depth of 100 mm. The bottom slope is 2.0%. The channel width is 150 mm, and the curb width is 150 mm. The total width of the channel and curb is 300 mm. The channel is labeled "CEM. ŽALIVKA".

Investor :	Město Kolín, Karlovo nám. 78 Kolín I, 280 02 Kolín	Vypracoval :	Ing. J. Bureš	Ing. Jaroslav Bureš 538 61 Kočí 178 Tel.: 602 156 481 E.mail.: jar.bures@itscali.cz
Akce :	<b>Kolín - ulice Písečná - rekonstrukce komunikace a kanalizace</b> <b>Objekt - KOMUNIKACE</b>			
Výkres :	<b>VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</b> <b>4.</b>			